

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تولید اریتروپویتین انسانی در کلزای تراریخته (ترنسژنیک)

با استفاده از فناوری همجوشی اولئوسین

عنوان انگلیسی مقاله :

Production of Human Erythropoietin in Transgenic Canola

Employing the Technology of Oleosin Fusion

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی

مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

Transgenic Plant-Based Systems

To improve traits of substances and the vitality of crops, continued development of genetic engineering technologies is necessary. New transformational strategies impact fundamental research along with agricultural biotechnology. This technology can allow for the precise and feasible growth of desired traits. Transgenic plant-based systems are included in these genetic engineering technologies and are defined as the transfer of appointed DNA to plant cells and consecutively, the regeneration of full plants. Therefore, it is important for transgenes to be capable of self-assimilation into the genome

of the plant being used for transgenesis. The ability of these cells to regenerate into a whole plant while bearing these new characteristics is equally important [23-24].



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.

سیستم گیاهان تراریخته (ترنس ژنیک)

برای بهبود ویژگیهای مواد و افزایش طول حیات محصولات کشاورزی ، ادامه توسعه فناوری های مهندسی ژنتیک ضروری به نظر می رسد. استراتژی های جدید ، تحقیق های اساسی را در بیوتکنولوژی کشاورزی ، متحول ساخته اند. این فناوری رشد دقیق و عملی صفات مورد نظر را امکان پذیر می سازند. سیستم های گیاهان تراریخته در فناوری های مهندسی ژنتیک گنجانده شده اند و با انتقال AND مورد نظر به سلول های گیاهی و بازسازی گیاهان کامل تعریف می شود. بنابراین توانایی خود تجمعی ترنس ژن ها به ژنوم گیاهانی که برای انتقال ژن استفاده می شوند دارای اهمیت است. قابلیت این سلول ها برای بازسازی یک گیاه کامل همزمان با تحمل این ویژگی های جدید نیز از اهمیت یکسانی برخوردار است .